Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

XIX. SITZUNG VOM 18. JULI 1878.

In Abwesenheit des Präsidenten übernimmt Herr Hofrath Freiherr v. Burg den Vorsitz.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von den Statthaltereien in Wien und Linz eingelangten graphischen Darstellungen über die Eisverhältnisse der Donau und des Marchflusses im Winter 1877—78.

Das w. M. Herr Dr. Leop. Jos. Fitzinger übersendet die dritte Abtheilung seiner Abhandlung: „Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der Hirsche *(Cervi)*, welche die amerikanischen Gattungen „*Otelaphus*“, „*Reduncina*,“ „*Gymnatis*“, „*Blastoceros*“ und „*Creagroceros*“ umfasst.

Das w. M. Herr Prof. v. Lang übersendet die II. Abhandlung einer von dem Privatdocenten Dr. Fr. Exner und Dr. Guido Goldschmiedt in seinem Laboratorium ausgeführten Untersuchung: „Über den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten“.

Das w. M. Herr Director Dr. Steindachner übersendet folgende zoologische Abhandlungen:

1. Eine Abhandlung über neue oder ungenau gekannte Fischarten unter dem Titel: „Ichthyologische Beiträge (VII)“.
2. Eine Abhandlung des Herrn Dr. Herm. Kraus: „Über die Orthopteren-Fauna Istriens“.
3. Eine Abhandlung des Herrn C. Kölbel, Assistent am k. k. zoologischen Hofcabinet: „Über neue Cymothoiden“.

Das c. M. Herr Prof. E. Mach in Prag übersendet eine gemeinschaftlich mit Herrn J. v. Weltrubský ausgeführte Arbeit „Über die Formen der Funkenwellen“.

Hieran knüpft Prof. Mach die vorläufige Mittheilung, dass es Herrn Studiosus S. Doubrava auf Grund von theoretischen

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Studien über die Wirbelbewegung und discontinuirliche Flüssigkeitsbewegung gelungen sei, mehrere scheinbar differente akustische Vorgänge aus einem Gesichtspunkt zu erklären. Hieher gehören die Formänderungen der sensitiven und der schwingenden Flammen, die Biegung, Knickung und Reibung der Gasstrahlen durch Reibungswiderstände, einige Fälle der akustischen Anziehung und der Bildung Kundt'scher Figuren.

Das c. M. Herr Prof. H. Leitgeb übersendet eine Abhandlung des Herrn Martin Waldner, Assistent am botanischen Institute der Universität in Graz, betitelt: „Die Entstehung der Schläuche in den Nostoč-Colonien bei Blasia".

Herr Prof. Dr. Victor Pierre in Wien übersendet eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn G. Ciamician: „Über den Einfluss der Dichte und der Temperatur auf die Spectren von Dämpfen und Gasen".

Herr Prof. Dr. Philipp Knoll in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über die Wirkung von Chloroform und Äther auf Athmung und Blutkreislauf." II. Mittheilung.

Der Secretär legt eine von Herrn W. Demel, Assistent im Laboratorium für allgemeine Chemie an der technischen Hochschule in Wien, eingesendete Abhandlung: „Über Roussin's Binitrosulfuret des Eisens" vor.

Herr H. Freiherr v. Jüptner, Praktikant des k. k. Hauptpunzirungsamtes in Wien, übersendet eine Notiz über eine neue Methode der quantitativen Untersuchung von Gold- und Silberlegirungen.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Brücke überreicht eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Untersuchung des Herrn Sigm. Freud, stud. med.: „Über Spinalganglien und Rückenmark von Petromyzon".

Das w. M. Herr Director Tschermak überreicht eine in seinem Institute ausgeführte Arbeit des Herrn F. Becke, betitelt: „Gesteine von Griechenland".

Das w. M. Herr Prof. Loschmidt überreicht zwei im Laboratorium der Wiener Handelsakademie ausgeführte Arbeiten:

1. „Über Nitrocuminol und seine Derivate", von den Herren Prof. Lippmann und W. Strecker.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

2. „Über Verbindungen von Nickel und Kobaltchlorür mit Theerbasen," von den Herren Prof. E. Lippmann und G. Vortmann.

Das c. M. Herr Prof. L. v. Barth überreicht drei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten.

XIX. „Über Thymooxycuminsäure" von Herrn L. v. Barth.

XX. „Über Idrialin" von Herrn G. Goldschmiedt.

XXI. „Über das malabrische Kinogumi und eine daraus zu erhaltende neue Substanz, das Kinoïn" von Herrn C. Etti.

Herr Prof. Dr. v. Barth überreicht ferner zwei Mittheilungen aus dem chemischen Laboratium der Universität Innsbruck.

1. „Über eine neue Phenoldisulfosäure und Dihydroxylbenzolmonosulfosäure" von Prof. C. Senhofer.
2. Über Derivate der Toluoldisulfosäure" von Dr. C. Brunner.

Das c. M. Herr Prof. Ad. Lieben legt drei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten vor:

1. „Über den Borneoeampher $C_{10}H_{18}O$" von Hrn. J. Kachler.
2. „Zur Kenntniss des Cinchonidin's" von den Herren Zd. H. Skraup und G. Vortmann.
3. „Über die Einwirkung von Wasser auf die Haloidverbindungen der Alkoholradicale" von Herrn G. Niederist.

Herr Prof. Dr. M. Neumayr überreicht eine Abhandlung: „Über den geologischen Bau des westlichen Mittelgriechenland".

Gleichzeitig überreicht Dr. M. Neumayr eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung von Herrn Dr. Fr. Teller: „Über den geologischen Bau der Insel Euboea."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habaña: Annales. Entrega 176—177. Tome XV. Mayo y Junio 15. Habaña, 1878; 8°.

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXV. (Feuilles 1—6.) St. Pétersbourg 1878, 4°.

Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische zu Berlin: Monatsbericht. Mai 1878. Berlin, 1878; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVI. Jahrgang, Nr. 20. Wien, 1878; 4°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Archiv der Mathematik und Physik, gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von Hoppe. LXII. Bd., 2. Heft. Leipzig, 1878; 8°.

Astronomische Nachrichten. Band 92; 21 & 22. Nr. 2205 u. 6. Kiel, 1878; 4°.

Bartoli, Adolfo: Sulla Decomposizione dell' Acqua con una pila di forza elettromotrice. Firenze; 8°. — Sulla Evaporazione. Firenze; 8°.

Berlin, Universität: Akademische Schriften pro 1877/8; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVII, Nrs. 1 et 2. Paris, 1878; 4°.

Erlangen, Universität: Akademische Schriften pro 1877; 4° & 8°.

Gesellschaft, Deutsche Chemische: Berichte. XI. Jahrgang. Nr. 11. Berlin, 1878; 8°.

— Deutsche geologische: Zeitschrift. XXX. Band, 1. Heft. Berlin, 1878; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXIX. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1878; 4°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. Wien, 1878; 4°.

— — Zeitschrift. XXX. Jahrgang. VI. & VII. Heft. Wien, 1878; 4°.

Irby, B. S.: On the Crystallography of Calcite. Bonn, 1878; 12°.

Journal, the American, of Science and Arts. Third Series. Vol. XVI. (Whole Number 116) Nr. 91. — July, 1878. New Haven; 8°.

Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag: Jahres-Bericht. Vereinsjahr 1877—78. Prag, 1878; 8°.

Löwen, Universität: Akademische Schriften vom Jahre 1877 bis 1878; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXIV. Band, 1878. VII. Gotha; 4°.

Museum Francisco-Carolinum. XXXVI. Bericht nebst der XXX. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. Linz, 1878; 8°.

— of Comparative Zoology at Harvard College: Bulletin. Vol. V. Nr. 1. Cambridge, 1878; 8°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Nature. Nr. 454. Vol. 18, London, 1878; 4°.

Observatorium in Tiflis: Materialien zu einer Klimatologie des Kaukasus. Abth. I: meteorolog. Beobachtungen, Bd. II. Lieferung 1 & 2. Tiflis, 1876—77; 8°.

Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXVIII. Band. Jahrgang 1878. Juli-Heft. Wien, 1878; 8°.

„Revue politique et littéraire", et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIIIe Année, 2e Série, Nr. 2. Paris, 1878; 4°.

Rosetti Francesco: Sulla temperatura delle Fiamme. 1^a e 2^a Comunicazione. Padova, 1877; 12°. Venezia, 1878; 12°. — Sul Telefono di Graham Bell. Venezia, 1878; 12°.

Smith, J. Lawrence: Researches on the solid carbon compounds in meteorites. Louisville, 1878; 8°. — Examination of american minerals. Nr. 6. Louisville, 1877; 8°.

Snellen van Vollenhoven, S. C.: Pinacographia. Part. 6. 'S Gravenhage, 1878; gr. 4°.

Società, J. R. agraria di Gorizia: Atti e Memorie. Anno XVII. Nuova Serie. Nr. 5. Maggio 1878. Gorizia; 8°.

— dei Naturalisti in Modena: Annuario. Anno XII. Disp. 3^a, serie II^a. Modena, 1878; 8°.

Société des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 30e Année, 3e Série, 1er cahier. Janvier et Fevrier 1878. Paris; 8°.

— Mathématique de France: Bulletin. Tome VI, Nr. 4. Paris, 1878; 8°.

Verein, physikalischer, zu Frankfurt am Main: Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1876—1877. Frankfurt am Main, 1878; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 28. Wien, 1878; 4°.